

Onshore Wind AGU Seminar 27.&28. November 2012

ForWind-Academy
Haus der Technik



Gerhard Sartory, K2 Management GmbH, Hamburg

COMMITMENT TO PROJECT LEADERSHIP

Arbeitssicherheit
Gesundheitsschutz
Umweltschutz

“integraler Bestandteil in jedem Projekt“

Findet sich in jedem IMS Management System wieder:

- **ISO 9001 & ISO 14001 & OHSAS 18001**

K2 Management Services



Beratung & Service

- Due Diligence
- SchuSiKo Entwicklung
- Owner's / Lender's Engineer
- Komponentenabnahme, FAT
- QHSE Lieferanten Management, Kontraktore
- On & Offshore Installationsüberwachung

Projektmanagement

- Planung
- Engineering
- Entwicklung
- Termin & Zeitplanung
- Supply Chain Support
- Risk & Interface Management
- Offshore Projektzertifizierung Support

K2 Management Services



Managementsysteme

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- HAZID & HAZOP Studien
- QHSE/IMS Handbuch Entwicklung
- SchuSiKo Entwicklung (Offshore)
- ISP/ISPS Dokument & Audit (Offshore)
- SCC/SCP Training & Prüfung (Anlagenbau)

Vertragsmanagement

- Einkauf & Beschaffung
- Präqualifikation
- Risiko Analyse
- Vertragsverhandlung
- Tender Management
- QHSE Lieferantenaudit

Gerhard Sartory, Senior AGU Manager



Profil & Ausbildung:

- **Rohrschlosser & Schweisser, Baunebengewerbe**
- **Mess & Regelmechaniker, BfZ, Essen**
- **Studium Elektrotechnik, EDV, Paderborn**
- **Studium BWL, Fertigungstechnik, Köln**
- **Projektmanager, HdT, Essen**
- **Lead Auditor, IMS, Aberdeen**
- **NEBOSH Intl. Certificate, Bahrain**
- **Sicherheitsfachkraft, BGHM, Nümbrecht**
 - **Verschiedene Seminare**
- **Brandschutzbeauftragter, BGHM,**
- **SiGeKo, BGBau, Haan**

AGU Onshore Seminar 27. & 28.11.12

Nicht
bindend

↑

bindend

↓



AGU Onshore Seminar 27. & 28.11.12



- Arbeitsschutzgesetzgebung und – Überwachung, Arbeitsstättenregelung
- Unfallursachen und Folgerung f. d. Sicherheitspolitik
- Methoden zur Förderung v. AGU,
- Auswahl, Tauglichkeit, Ausbildung & Training, Befähigung
- Arbeitsverfahren u. Arbeitsgenehmigungen, Gefährdungsbeurteilungen
- Brand- u. Katastrophenschutz, Notfallplanung, u. Erste Hilfe, Rettungskette
- Lärmexposition, Strahlenexposition,
- Arbeiten a. elektr. Anlagen u. Betriebsmitteln,
- Hoch- u. tiefgelegene Arbeitsplätze, Beengte Räume, Verkehrswege u. Leitern
- PSA für die Windkraftanlagen, Absturzsicherungen,
- Umgang mit Abfällen sowie wasserrechtl. Vorschriften, Gefahrstoffe
- Ergonomie am Arbeitsplatz, Alkohol- und Drogenproblematik am Arbeitsplatz
- Betriebssicherheitsverordnung, Wiederkehrende Prüfungen durch befähigte

Pflichten und Verantwortung der:

- **Arbeitgeber**
- **Vorgesetzte & Führungskräfte**
- **Arbeitnehmer**
- **Externe & Kontraktoren**

Schriftliche Bestellung!

- ISO 9001:2007 Qualität & Organisation
- ISO 14001:2005 Umwelt, Abfall, Energie
- OHSAS 18001: 2009 Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz
- BG AMS Arbeitssicherheit Management System

Safety Certificate for Contractors:

- SCC/SCP, SCPp, Anlagenbau, Öl & Gas, Kohle
 - Ausbildung:
 - ✦ Dok 15: operative Führungskräfte, interne Prüfung & Zertifikat möglich
 - ✦ Dok 16: operative Mitarbeiter, interne Prüfung & Zertifikat möglich
 - Externe Prüfung: Zertifikat von einer akkreditierten Stelle (DAKKS)
 - ✦ Dok 17: Führungskräfte, 70Fragen in 105min, 70%
 - ✦ Dok 18: Mitarbeiter, 40Fragen in 60min, 70%

SiFa: Firmen mit mehr als 20 Mitarbeitern

Anhang 1 ASiG. 5,6,7

Aufgaben:

- Beratung der **Geschäftsführung** und des **Betriebsrates**
 - Kontroll- & Überwachungsfunktion , Analyse von Unfällen
 - Aufklärungs- & Informations- & Berichtsfunktion
 - Durchführung von ASA Sitzungen
 - Beratung bei der Auswahl von Betriebsmitteln & Maschinen
 - Beratung bei der Auswahl der PSA
 - Beratung bei der Erstellung einer Ausbildungsmatrix
- **Bestellung**
 - Schriftlich durch die Geschäftsführung & Betriebsrat
- **Abfallbeauftragter**
 - Betriebsbeauftragter für Abfall, KrW/AbfG-KrWG 54

• **Sicherheits-Gesundheits-Koordinator**

Anhang 2

- Die Baustellenverordnung nach RAB 30C
- Pflichten des Bauherrn, Aufgaben und Pflichten des Koordinators
- Zweck und Inhalt der Vorankündigung (**Strafe bis zu 10tEuro**)
- Koordinierung während der Planung der Ausführung sind die Aufgaben

Ausnahme: Anhang 2 wenn

- **Arbeiten in Höhen von mehr als 7m**
- **Gewicht von mehr als 10t**
- **Gefahr des ertrinkens**

SiGeKo-Plan

- Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage
- **Koordinierung aller Firmen** während der Ausführung eines Bauvorhabens
- **Achtung: Der SiGeKo hat Weisungsrecht!**

Nach Absprache mit dem Betriebsarzt

- **Periodische Wiederholung nach Altersgrenzen**
- G 20 Lärm
- G 25 Fahr-, Steuer-, Überwachungstätigkeiten für Kran, Stapler, LKW/PKW
- G 26 Atemschutz, 1. Filter, 2. Schlauch, 3 Atemschutzgeräte, beengte Räume
- G 27 Isocyanate (z. B. enthalten in 2-Komponentenkunstharzen, Flügel)
- G 29
 - Benzolhomologe (Toluol, Xylole; z. B. enthalten in Farben, Beschichtungsstoffen)
- G 39 Schweißrauch
- G 41 Arbeiten mit Absturzgefahr
- Vorsorgeuntersuchungen festgelegt in Biostoff- und Gefahrstoffverordnung
- Büroarbeitsplätze
 - G 37 Bildschirmarbeitsplätzen

AGU Onshore Seminar 27. & 28.11.12



- 1st Helfer
 - 16Std., alle 2 Jahre oder jährliche 8Std., WEA: jeder
- Betriebsсанitäter
 - 2Wochen, WEA: je einer im Team als Vorschlag
- Sicherheitsbeauftragter, BG
 - 2mal 1 Woche, Voraussetzung: keine
- Sicherheitsfachkraft – SiFa
 - 6 oder 7 Wochen, Mstr./Tech./Ing.
 - Dauer: 12Monate aber kürzer als 3Jahre
- SiGeKo RAB 30C, BG Bau
 - 1 Woche, Voraussetzung: Baugewerbe & SiFa

Anhang: 1

Anhang: 2

AGU Onshore Seminar 27. & 28.11.12



- Gefährdungsfaktoren & Gefährdungsbeurteilungen
- Gefahrstoffe, Abfall & Abfallbeauftragter nach KrWG 54
- Brandsschutz
- Arbeitserlaubnis & Arbeitsfreigaben
- Betriebsanweisungen
- Ausbildung, Training, medizinische Untersuchungen & Tauglichkeit.
- Befähigte Personen nach TRBS 1203
 - Kran, Anschläger, Stapler, Hubarbeitsbühne
- Gruben, Gerüste, Leitern, Verkehrswege
- Rettungswege

AGU Offshore Seminar 13. & 14. März 2013

12 mls. Zone

AWZ:

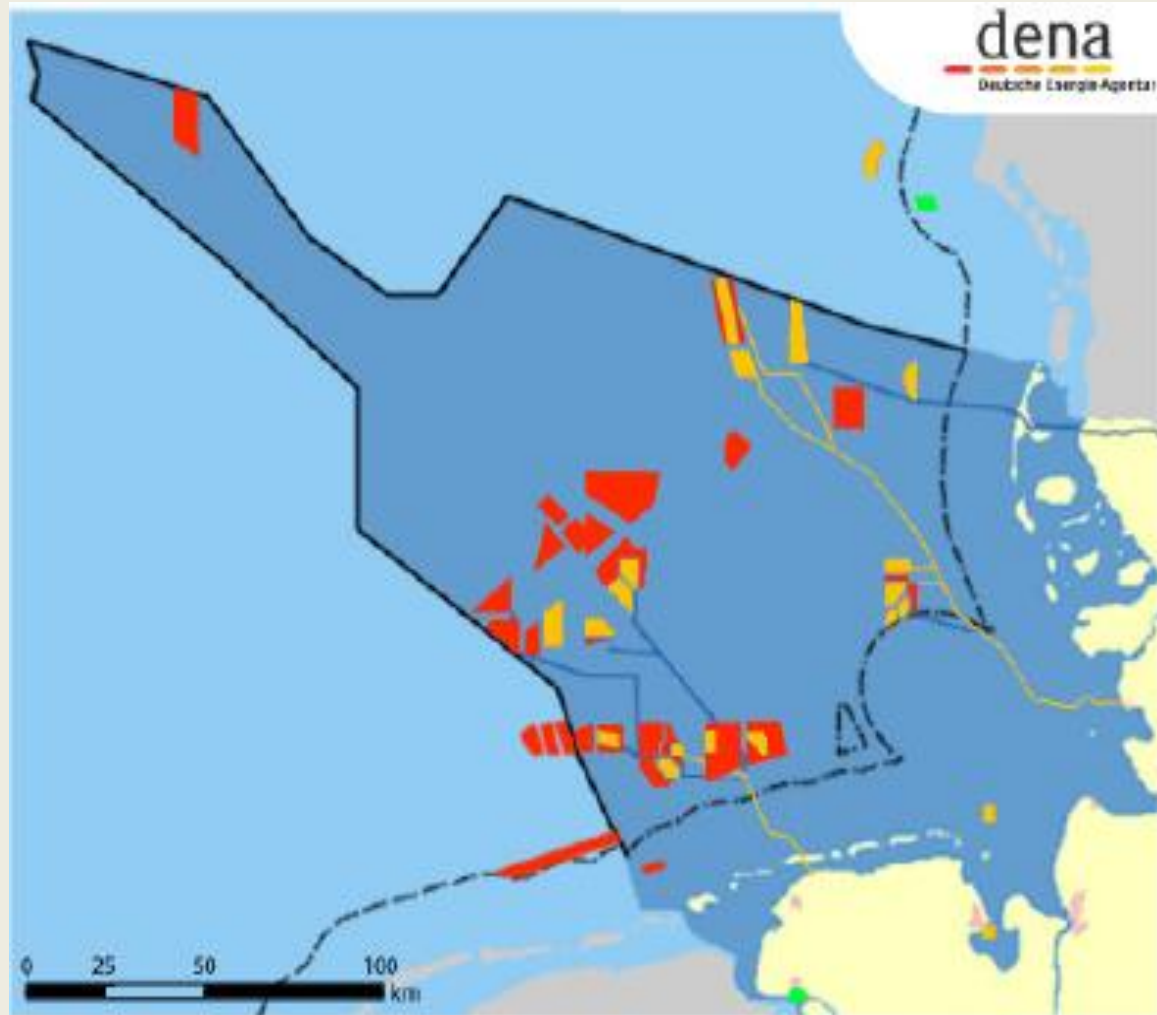
- Ausschließliche Wirtschaftszone

Geltung der BG's:

- ArbSchG.
- ArbSiG.
- ArbStR.

Stellung des BSH's:

- SchuSiKo
- GewAufS.



Kontakt



K+K Management GmbH

An der Alster 22/23

20099 Hamburg

Gerhard Sartory, Dipl.-Betriebswirt
AGU Manager & Auditor

- SiFa, SiGeKo, Brandschutz

Tel: +49 (0) 162 4410 532

eMail: GSA@K2Management.eu

www.K2Management.de

Fragen?